Index of Claims

App	licatio	n/Conti	ol No.
-----	---------	---------	--------

10/634,139

Examiner

090512KARPOV, ILYA V.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

DUNG A. LE

2818

√	Rejected
=	Allowed

Ì	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Claim		Date]	Claim						Date	9			\Box			
Final	Original	9/12/05	90/06/9	90/5/9								Final	Original									
	1										1		51									\Box
	2							Г			1		52	П							П	\neg
	3							Г					53	П								\neg
	4												54								П	\Box
	5												55								П	\neg
	6							Г					56								П	\Box
	7												57									
	8												58									
	9]		59									
	10]		60									
	11	٧	٧]		61									
	12	٧	٧	٧									62									
	13	٧	٧	٧									63									
	14	٧	v	V									64									
	15	v	٧	٧						Г]		65									
	16	v	٧	v				Π.]		66									
	17	٧	٧	V]		67									
	18	٧	٧	v			Г			Г]		68									
	19	v	v	٧	Г				П		1		69									
	20	V	v	v			Ī.,						70									
	21	٧	v	٧									71									
	22	٧	٧	٧]		72									
	23	٧	٧	v									73									
	24	٧	٧	٧						L			74									
	25	٧	٧	٧									75					L	_		Ш	
	26	٧	v	٧									76								Ш	
	27	٧	٧	٧					<u>L</u>				77						L		Ш	
	28	٧	٧	٧									78	Ш				<u> </u>	L	L	Ш	
	29	٧	v	v				L	L	匚			79	Ш				<u> </u>	L.		Ш	
	30	V	v	v	_		L	L	L]		80					L	L			
	31	٧	٧	٧		_			L	L]		81	Ш				<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	32				L		L	匚	L	L	1		82									
	33	٧	V	V			L.	L		L			83					$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{f eta}$		Ш	\Box
	34	٧	V	٧					$ldsymbol{f eta}$	<u>L</u> .	j		84	Ш	_			L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\Box
	35	٧	V	٧	_	<u></u>		L	┖	L			85	Ш				<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш	_
	36	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L	L.	┖		Į	L	86	Ш				<u> </u>	L_	_	Ш	\dashv
	37	_	ļ	_			_	L	<u> </u>	_			87	Ш				_	L			\dashv
	38	L		L	_	L_	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	1		88	Ш		_		_	ļ			
	39	L	L.	L	_	L_	匚	ᆫ	L	L	1	ļ	89	Ш		L		_	<u> </u>		Ш	\square
	40	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	1		90	Ш		<u> </u>	_		\vdash	_	Ш	Щ
	41	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ь	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	1		91	Ш		L.	_	\vdash	⊢	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\sqcup	Щ
	42	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	92	Ш		L.		<u> </u>	┞	<u> </u>	Щ	Щ
<u> </u>	43	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	—	\vdash	1		93	Ш			_	<u> </u>		<u> </u>	\square	Щ
L	44	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		_	┞	_	 	<u> </u>	1	 	94	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash	Щ
<u> </u>	45	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	₩	Ь	\vdash	\vdash	1	_	95	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$	Н
	46	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	!	┡	\vdash	₩	↓_	1	<u> </u>	96	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L	┞-	\vdash	Щ
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	 	₩	ـــ	1	1	<u> </u>	97	Ш		L_	<u> </u>	<u> </u>	├	├	 	Щ
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	ऻ	₩	₩	\vdash	1	<u> </u>	98	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	\vdash	ш	\vdash
	49	↓ _	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1	₩.	-	1	<u> </u>	99	Н	_	_	_	⊢	⊢	├		
L	50	L		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	1	L_	J	<u> </u>	100	<u> </u>	L		_	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	Ш	Ш

Cla	Claim		Date										
Final	Original												
	51												
	52												
	51 52 53		\neg		_			\neg					
	54			-									
-	54 55			\vdash					\neg				
	56				\vdash								
-	57	\dashv	\vdash	_	-	\vdash	Н	Н					
	58												
	59					-	-	-	_	_			
	60		-	_		\vdash	Н						
-	61	-				┝╌							
-		\dashv	-	_		H	Н	_	-				
\vdash	62	\dashv		\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	-			
——	63 64	\vdash				H	\vdash			-			
\vdash	65	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash			
-	65	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash				
	66	\vdash	_	├	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash			
—	67			┡	<u> </u>	-		_	_	_			
<u> </u>	68 69			<u> </u>		_							
ļ	69	_		<u> </u>			_		_				
ļ	70			<u> </u>	┡	<u> </u>							
	71			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ						
ļ	72				<u> </u>	ļ	_	_	\vdash	_			
<u> </u>	73			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash					
<u> </u>	74			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_						
	75		_	_	ļ	<u> </u>		_		_			
 	76 77	_		ļ	<u> </u>		_			<u> </u>			
<u> </u>	77			_	_	L	\vdash	\vdash					
ļ	78	_	_		⊢	<u> </u>			_				
	79		_	-	┡	_	<u> </u>	_					
-	80			_		<u> </u>	_	_					
<u> </u>	81	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_		_				
<u> </u>	82												
<u> </u>	83		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	H				
	84 85	\vdash	<u> </u>	-	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	Ш	Щ			
-	85	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┞—	<u> </u>	_	H	H			
-	86	Ш	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	\vdash			
	87	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	88	Н	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	89	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	91	L	<u> </u>	<u> </u>	! —	—	\vdash	\vdash	 	<u> </u>			
	92	<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			
ļ	93	H	<u> </u>	1—	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	ļ	<u> </u>			
	94	H		-	\vdash	⊢	<u> </u>			_			
	95	<u> </u>	<u> </u>	 —	 —	\vdash	_	\vdash	\vdash				
<u> </u>	96	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┝┈	├	├			
<u> </u>	97	<u> </u>	⊢	\vdash	—	├	<u> </u>	├		 			
<u> </u>	98	\vdash	├	├—	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	├			
-	99	\vdash	\vdash	-		⊢	⊢-	-		 			

Cla	Date									
	\neg			n					-	
ᡖ	Original									
Final	rigi									
_	0									
	101									\neg
	101 102				T	_				
	103									
	104				_					
	105									
	105 106									
	107 108									П
	108									
	109									
	110									
	109 110 111									Ш
	112 113					L	Ш		L.	
	113	Ш	Ш	<u> </u>	Ц.	L.				Ш
	114 115	Щ	Ш	L_	L.,	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			Ш
	115	Ш	Щ	<u> </u>	Щ	ļ			_	
	l 116					_			_	
	117 118	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	oxdot	Ш		<u> </u>	_	\vdash	
	118				\Box	_	<u> </u>		_	Щ
	119									\sqcup
	120	_	L	_	<u> </u>	┡	\vdash		<u> </u>	Н
	121	_	<u> </u>		<u> </u>	-	L			\vdash
	122	_	<u> </u>	<u> </u>			_		├	Н
	123	-	⊢	<u> </u>		⊢	H	\vdash	├—	Н
-	120 121 122 123 124 125 126 127		┝	┝	⊢	├	\vdash	\vdash	-	Н
	126	Н	┢	-	-	-		\vdash	┝	Н
	127	_	-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	Н
	128 129 130	\vdash	\vdash	\vdash	┢╌	\vdash			\vdash	Н
	129	Н	_	\vdash	<u> </u>				┢	\neg
	130			<u> </u>	 	\vdash	\vdash		-	П
	131			Т	一					П
	131 132									П
	133 134	Г	T					\Box		П
	134									П
	135						\Box			
	136 137									
	137							L		
	138	\Box			<u> </u>	<u></u>				Ш
	139 140	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	_	_	$oxed{oxed}$	Ш
	140	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	142	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	1_	-	<u> </u>	Ш
	144	⊢	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	-	 -	⊢	Щ
	145	⊢	\vdash	⊢	 	⊢		⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	146	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	—	⊢	 	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	147	<u> </u>	—		-	├	-	 	 	Н
ļ	148		1—	<u> </u>	1	⊢		\vdash		\vdash
<u> </u>	149	\vdash	\vdash	├	 	\vdash	\vdash	 		$\vdash \vdash$
	150	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ.	Щ	L	Щ.	Ц_	ш

Index of Claims

10/634,139 Examiner

DUNG A. LE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

090512KARPOV, ILYA V.

Art Unit

2818

√	Rejected
_	Allowed

	-	(Through numeral) Cancelled
I	·	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date -						1	Cla	im		Date								
Final	Original	9/12/05	90/06/9	90/5/9								Final	Original							
	1	-	_		-	-	-	╁	-	-			51	Н		-	-	-	\vdash	H
	2		Г	_	\vdash		\vdash		┢				52				T	 	 	t
	3												53					ļ	Г	T
	3												54				Г			T
	5												55							Γ
	6												56							Γ
	7				Ш								57					L	$oxed{oxed}$	L
	8												58				L	L		L
L	9	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	上	┖				59			<u> </u>	_		<u> </u>	L
	10		<u> </u>		<u> </u>	_		ļ	ļ				60				L.	_	<u> </u>	L
ļ	11	v	٧	٧	lacksquare		_	<u> </u>	L_	_			61				<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L
L	12	<u> </u>	V	<u> </u>		ldash	<u> </u>	-					62			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
	13	V	<u> </u>	٧	_	_	<u> </u>	-		<u> </u>			63	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
<u> </u>	14	٧	٧	٧	_	-	-	1					64 65			ļ		-	<u> </u>	╀
<u> </u>	15	٧	V	٧		-	⊢	⊢	┝	<u> </u>				_		├—	├	<u> </u>	⊢	╀
	16 17	٧	٧	٧	-	├	⊢	├—	┝	-			66 67	Н	_	⊢	-	\vdash	-	╀
-	18	٧	V	٧	-	H	-	├	-	-			68	Н		⊢	-	┢		╁
<u> </u>	19	٧	V	٧	┢	┢		-	┢	_			69	Н		┝	┝	┢	⊢	╁
	20	V	V	V			├	\vdash		\vdash		<u> </u>	70	\vdash		┝	\vdash		⊢	ł
-	21	V	v	v		\vdash		╁	-	-			71	H		┢	⊢	┢	┢╌	H
<u> </u>	22	v	v	v		-	-	-	-	-			72	H	_	┢	┝	┢	-	t
┝	23	v	v	v	┢	┢	┢	├-	-	 			73	\vdash		-	\vdash	┢	╁	t
	24	v	v	v	H	┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash			74	\vdash		\vdash			┰	t
	25	v	v	v	\vdash	\vdash		┢	\vdash			_	75	H		\vdash	\vdash	 		t
	26	v	v	v	H		t	T	<u> </u>				76	П		\vdash			\vdash	t
	27	v	v	v									77	П		\vdash			1	T
<u> </u>	28	v	v	v			T	t	T				78			\vdash	Т			T
	29	v	v	v		Г							79			_				T
	30	v	v	v									80							Г
	31	v	v	٧									81							Γ
	32												82							
	33	٧	٧	٧									83							L
	34	v	v	v		<u> </u>	L		L				84	L_		<u> </u>		_		L
	35	v	V	٧	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_			85			<u> </u>	_	_		Ļ
	36	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ.	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	 	L_				86	<u> </u>		<u>L</u>	<u></u>	_		1
<u></u>	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			87	Щ		ldash	_	<u> </u>		Ļ
ļ	38	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 			88	Щ		\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				89	Ш		\vdash	⊢	!	ļ	Ļ
 	40	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	—	 			90	$\vdash \dashv$		<u> </u>	-	<u> </u>	_	╀-
<u> </u>	41	 	 	 	\vdash	 	├-	-	-	<u> </u>	l	<u> </u>	91	$\vdash \vdash$		├—	├	\vdash	\vdash	╀
	42	⊢	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	├-	├-	\vdash			ļ	92	\vdash			<u> </u>		├-	╀
ļ	43	⊢	⊢	⊢	H	⊢		⊢	├	<u> </u>	l		93 94	Н		⊢	⊢	₩	\vdash	╀
<u> </u>	44		-			-	\vdash	-	\vdash	\vdash	ł		95	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	╁
 	46	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	}		\vdash	1		96	\vdash	_		-	-	\vdash	╁
	47	├─	├	 	├	\vdash	-	 		 	ł		97	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
	48	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ł		98	Н		\vdash	\vdash	\vdash	├	+
	49	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	l	 	99	H		\vdash		\vdash	\vdash	$^{+}$
\vdash	50	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		\vdash	l	 	100	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
Щ.	1 00		Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ь		Ц	J	Ь—		<u> </u>			Щ.	!	ـــــ	_

Cla	Date									
-	Original									
Final	igi									
"	ŏ									
<u> </u>							\vdash	\vdash	_	
<u> </u>	51	_						Ш		
	52									
1	53									
	54									
	55									
	56									
	57			$\overline{}$						
	58	_	_	_		_	\vdash	\vdash	_	
	59	-		_	-	_	\vdash			-
-	29		_	_	-		\vdash	H	_	\vdash
	60			_	L.	_		-	_	<u> </u>
	61			_			<u> </u>	_		_
	62									_
<u></u>	63									
	64 65									
	65									
	66					Т				
	67	\Box	\vdash	\vdash		\vdash	-	Н		<u> </u>
-	68							_		
_	69		_		_		-	_		
	70	_		_	┝	H				
	71									_
	71		_		_					
	72 73		_	-		_	_			_
	73					_				
	74									
L	75				L_					
	76		_							
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83	\Box	_			\vdash	П			
	84				\vdash	\vdash		Н	-	
	85	\vdash		_		\vdash	М	\vdash	Н	\vdash
-	86	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	87			Н		\vdash	H	Н	\vdash	
		\vdash		<u> </u>	 	\vdash	-	H	\vdash	-
<u></u>	88	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	89	Ш	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\square	_	
<u></u>	90	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		Щ.
<u></u>	91							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	92					L	<u> </u>	<u> </u>		
L	93				تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		L	L		
	94							L	L	L
	95							Ī	Γ	
	96									
	97					Г		Г	Г	
	98	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			_	\vdash
	99					\vdash	\vdash	 		\vdash
	100	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	├		\vdash	\vdash
I	, ,,,,,		i			ı	ı	ı	ı	

Claim					(Date	3			
Final	Original									
	101									
	102	_	_	Щ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	
	103			\vdash	_	<u> </u>	ļ	_		-
	104			-	_		<u> </u>			Н
	105 106	\vdash	_	_		_	┝			Н
	107	-		\vdash		_	Η.	<u> </u>		-
	108	_	_	-	_	<u> </u>	\vdash		-	Н
	109			-		\vdash	-			\dashv
	110	-	_	\vdash	-	-	-	-		\dashv
	111	H			_	<u> </u>	-		-	-
	112		\vdash	\vdash	-	\vdash	 			\vdash
	113	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	-	 	\vdash	Н
	114	Н	Н	Н		-	\vdash	\vdash	 	Н
	113 114 115	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	116	Т	Т		\vdash	 	\vdash	Т	Н	Н
	116 117		П		-	\vdash	<u> </u>	l		П
	118 119						<u> </u>			Н
	119				_	Г				П
	120									
	121 122 123									
	122									
	123									
	124									
	125	L		L		L	L			Ш
	124 125 126 127 128 129 130						ļ		匚	Ш
	127							_	<u> </u>	Ш
	128	ļ		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	129			_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	130	-	_	_		-	_	_	┝	Ш
	131	-	_	-		-	├	-		\vdash
	132 133		-	⊢				<u> </u>		Н
	134	\vdash	<u> </u>	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	135	\vdash	\vdash	\vdash	-	 -	-	\vdash	 	Н
	136	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	 	\vdash	\vdash	H
	137	\vdash	\vdash	\vdash	┢	 - 	 	<u> </u>	\vdash	Н
	137 138	Н	\vdash		_	 	t^-	\vdash	\vdash	H
	139	П	┢	\Box	Т		T	Г	Т	П
	140	Г	Г				Ī		Г	М
	141									
	142									
	143								匚	Ш
	144	匚		<u> </u>		L		L	匚	Ш
	145	L.	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	148	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	149	 	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	-	⊢	⊢	Н
L	150	L_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u></u>	L_	L	Ш